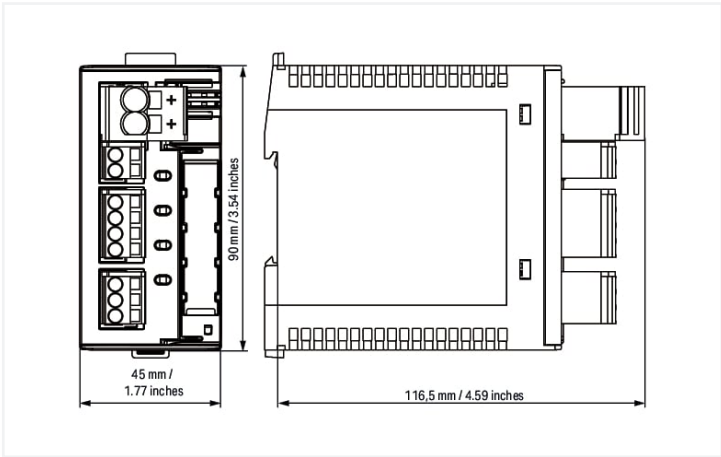
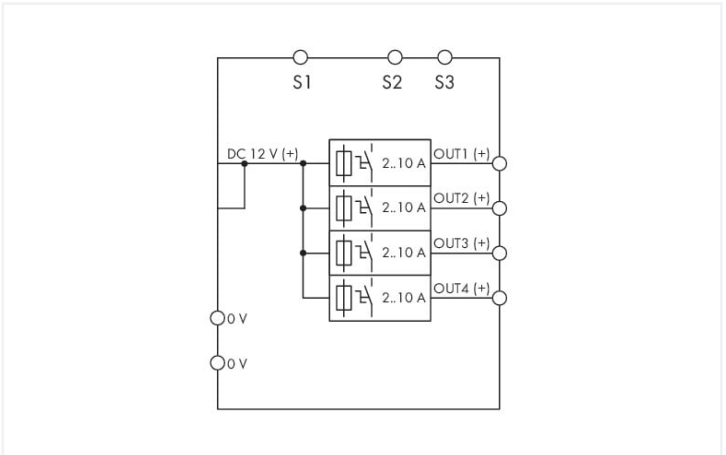




Simile all'illustrazione



Caratteristiche:

- Interruttore di sicurezza elettronico salva spazio con quattro canali
- Corrente nominale: da 2 a 10 A (regolabile per ciascun canale mediante selettore sigillabile)
- Capacità attivazione > 50000 µF per canale
- Un pulsante a tre colori acceso per canale semplifica la commutazione (on/off), il ripristino e la diagnostica in loco
- Ritardo di commutazione dei canali
- Messaggio apertura (segnale gruppo)
- Messaggio di stato per ciascun canale tramite sequenza d'impulso
- L'ingresso remoto ripristina i canali aperti o commuta on/off un numero qualsiasi di canali mediante sequenza d'impulso

Dati tecnici			
Ingresso		Uscita	
Tensione nominale d'ingresso $U_{i\text{nom}}$	DC 12 V	Numero totale di canali (modulo)	4
Campo tensione d'ingresso	DC 10 ... 16 V	Tensione d'uscita nominale $U_{o\text{nom}}$	4 x DC 12 V
		Campo tensione d'uscita	DC 10 ... 16 V (U_e - caduta tensione)
		Caduta tensione	≤ 200 mV (10 A) (Ingresso (+))
		Corrente nominale d'uscita $I_{o\text{nom}}$	4 x 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 A (Regolabile per ciascun canale mediante selettore)
		Impostazione predefinita	DC 10 A; attivata
		Capacità attivazione	
		Comportamento di attivazione	Switching del canale ritardato (in base al carico, min. 50 ms / max. 5 s)
		Limitazione corrente attiva	No
		Limitazione corrente	No



Signaling and communication	
Segnalazione	4 x LED (verde/rosso/arancione) 1 x Ingresso controllo remoto (S1) 2 x uscita segnale attiva (S2; S3)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (canale OK) LED rosso (canale scattato)
Ingresso remoto	Riattivazione di tutti i canali aperti mediante impulsi da 9 a 30 V DC per almeno 500 ms Commutazione on/off di un numero qualsiasi di canali mediante sequenza d'impulso

Protezione fusibile	
Fusibile interno	T 15 A per canale

Sicurezza e protezione	
Tensione isolamento (connettori - custodia)	DC 0,5 kV
Classe di protezione	III IP20; secondo EN 60529
Protezione dall'inversione di polarità	No
Resistenza all'alimentazione inversa	≤ DC 35 V
Grado di emissione	2
Scaricamento transienti (primario)	Diodo soppressore (33 V)
Funzionamento in parallelo dei singoli canali	non permesso
Funzionamento in serie	No
MTBF	> 500.000 h (sec. IEC 61709)

Dati di connessione	
Tipo di connessione (1)	Ingresso (+)
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 831
Conduttore rigido	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Lunghezza spelatura	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pollici
Tipo di connessione 2	Ingresso (-); uscita; segnalazione
Tecnica di connessione 2	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 2	WAGO serie 721
Conduttore rigido 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici	
Larghezza	45 mm / 1.772 pollici
Altezza	90 mm / 3.543 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	115,5 mm / 4.547 pollici



Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	170 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +85 °C
Umidità relativa	5 ... 96 % (nessuna condensa ammissibile)
Riduzione di potenza	≥ 50 °C (vedere manuale d'istruzioni)

Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 508 UL 2367 DNV

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-37-18-02
eCl@ss 9.0	27-37-18-02
ETIM 8.0	EC001440
ETIM 7.0	EC001440
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
Numero tariffa doganale	85363010900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati	
Omologazioni generali	Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C- DE.AM02.B.00115_19

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV DNV GL SE	-	TAA0000281

Download

Documentation

Bid Text			
787-1664/000-100	03.07.2019	xml 7.16 KB	↓
787-1664/000-100	02.07.2019	docx 20.63 KB	↓

Instruction Leaflet		
Elektronische Schutzschalter	pdf 981.08 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 787-1664/000-100	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 787-1664/000-100	↓
WSCAD Universe 787-1664/000-100	↓
ZUKEN Portal 787-1664/000-100	↓

Libraries

Library			
Anbindung Stromversorgungen Serie 787	1.0.0 28.08.2017	zip 340.24 KB	↓
Anbindung Stromversorgungen Serie 787	1.3.0 14.05.2014	zip 549.48 KB	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 Marcatore

**N. art.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 248-501**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-5501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 2009-115**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.1.2 Striscia di marcatura

**N. art.: 2009-110**

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 210-831**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 2,3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

**N. art.: 210-832**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile

**N. art.: 210-769**

CACCIAVITE; verde

**N. art.: 210-720**

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

**N. art.: 210-721**

Utensile; Lama: 5,5 x 0,8 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore